

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «Корпорация «АТА»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ93RYS01810948 от 02.07.2026

г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется разведка твердых полезных ископаемых на участке недр по 1 блоку М-42-21-(10а-5а-12) Лицензии №4450-EL от 26.05.2026 года расположенная в Астраханском районе Акмолинской области.

Классификация согласно пп.2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: Участок намечаемой деятельности расположен в Астраханском районе Акмолинской области. Ближайшим населенным пунктом является село Акбеит, расположенное на расстоянии 1,0 км к северо-востоку от границ лицензионной площади. Выбора места: Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4450-EL от 26.05.2026 г. Площадь участка 2,13 км². Географические координаты (WGS-84): 1) 51°38'00"C; 70°01'00"B, 2) 51°38'00"C; 70°02'00"B, 3) 51°37'00"C; 70°02'00"B, 4) 51°37'00"C; 70°01'00"B.

Границы территории участка недр (блоков): 1 (блок) М-42-21-(10а-5а-12) Лицензии №4450-EL от 26.05.2026 года. Срок действия: с 26.05.2026 - 26.05.2032 Целевым назначением проектируемых работ является проведение оценочных



работ в пределах блока М-42-21-(10а-5а-12) участка Акбеит 13 в соответствии с проектно-сметной документацией, с подсчетом запасов золота по категории предполагаемые, выявленные, измеренные ресурсы для определения их общих ресурсов, оценки их промышленного значения и технико-экономического обоснования целесообразности вовлечения в разработку. Результатом геологоразведочных работ является постановка запасов золотосодержащих руд на Государственный баланс. Планом разведки планируется проведение следующих работ: поисково-съёмочные маршруты, площадные геофизические исследования, проходка и зачистка канав, бурение колонковых скважин, ударно-канатное бурение, геофизические методы исследования в скважинах, лабораторные работы, технологические исследования, камеральные работы, составление отчета с подсчетом запасов и прогнозных ресурсов полезных ископаемых, рекомендации по направлению дальнейших геологических исследований. В рамках плана разведки для решения поставленных задач по доразведке месторождения был принят канавный способ проведения работ. Согласно плану разведки в 2026-2027 гг, предусматривается проходка и зачистка канав общим объемом 31802,4 м³, снятие поверхностного слоя почвы бульдозером общим объемом 3180,24 м³. Канавы будут пройдены по направлению 1800, в крест простирания рудных тел, на расстоянии 320 м. друг от друга, от западного края участка до восточного края участка, в связи с чем длина каждой канавы составит 1139 п.м., при положительных результатах сгущение сети будет производиться до 40 м. После вскрытия оруденения в крест их простирания, будут пройдены магистральные канавы непосредственно по оруденению в объёме 300 п.м. Общая длина канав составит 13251 п.м. канав, с учётом их ширины в 1,2 м., и средней глубины 2,0 м, объем их составит 31802,4 м³. Рекультивация. Предусматривается засыпка всех выработок с рекультивацией нарушенного почвенного слоя путем укладки дернового слоя на первоначальное место. Колонковое бурение 18000 п.м. 45 скв., глубиной 400 м (2027-2030). Бурение скважин будет осуществляться колонковым методом с использованием снаряда съёмного керноприемника (ССК), который позволяет отбирать образцы породы (керна) без извлечения всей бурильной колонны в процессе бурения скважины. Керна поднимается на поверхность по внутренней трубе на тросе, в то время как бурильная колонна остается в скважине. Ударно-канатное бурение 2000 п.м. 40 скв., глубиной 50 м (2027-2028). Буровые работы будут направлены на изучение геологического строения россыпи, уточнение контуров золотоносных отложений, определение их мощности и оценку перспективности выявленных участков. Роторное бурение 320 п.м., 4 скв., глубиной 80 м (2029). Бурение гидрогеологических скважин выполняется с целью изучения гидрогеологических условий участка, определения параметров водоносных горизонтов, проведения опытно-фильтрационных работ и оценки эксплуатационных запасов подземных вод. Опробование предусматривается с целью определения содержаний полезных элементов в рудах, минерализованных и вмещающих породах, технологических показателей, а также для определения их физико-механических свойств. Объёмы буровых работ определены предварительно, в объёмах достаточных для проведения разведки на Лицензионной площади. Объёмов планируемого опробования: отбор штучных



проб – 150. отбор бороздовых проб-13251. отбор керновых проб-18000. отбор шламовых проб-2000. Отбор проб воды-16. отбор образцов для изготовления шлифов и аншлифов-25 образцов. отбор образцов из керна скважин на физико-механические исследования-50 образцов. отбор проб на определение объемного веса- 900. отбор проб для фазовых анализов-500. отбор технологической пробы-2. Лабораторные работы. Пробы будут упакованы в пакеты из плотной бумаги с метал. зажимами.

Проходка и зачистка канав будут проводиться в 2026-2027 г., буровые работы с 2027 по 2030 г. Для решения поставленных задач предлагается следующий комплекс разведочных работ: проходка, зачистка канав, буровые работы (колонковое бурение, ударно-канатное бурение, роторное бурение (гидрогеологические скважины). Проходка и зачистка, канав в общем объеме 31802,4 м³ предусматривается механизированным способом с целью вскрытия и изучения геологического строения участка, отбора проб и оценки перспектив минерализации. Предусматривается зачистка стенок и дна канав для выполнения геологических наблюдений и опробования. Канавы будут пройдены по направлению 1800, в крест простирания рудных тел, на расстоянии 320 м. друг от друга, от западного края участка до восточного края участка, в связи с чем длина каждой канавы составит 1139 п.м., при положительных результатах сгущение сети будет производиться до 40 м. После вскрытия оруденения в крест их простирания, будут пройдены магистральные канавы непосредственно по оруденению в объёме 300 п.м. Общая длина канав составит 13251 п.м. канав, с учётом их ширины в 1,2 м., и средней глубины 2,0 м, объем их составит 31802,4 м³. Бурение скважин. Колонковое бурение в объеме 18000 п.м. (45 сквж.) включает изучение геологического строения недр, отбора керна и оценки параметров рудных тел, ударно-канатное бурение в объеме 2000 п.м. (40 скв.) включает проходку разведочных и гидрогеологических скважин, роторное бурение гидрогеологических скважин в объеме 320 п.м. (4 скв.) – включает изучение гидрогеологических условий участка, определения водоносных горизонтов и их характеристик. Бурение скважин будет осуществляться гидравлическими буровыми установками с электрическим приводом от дизельной электростанцией мощностью 180 л/с., с расходом топлива 11.4 л/ч. Перед началом работ проводится снятие почвенно-растительного слоя на глубину 0,2м и складирование его в буртах ПРС для дальнейшего его восстановления. Объем снятия ПСП и перемещение в бурты для последующей рекультивации в объеме 820,08 м³ в 2026 г, 2360,16 м³ в 2027 г. Объем проходки канав 8200,8 м³ в 2026 г., 23601,6 м³ в 2027 г. Объем буровых работ (колонковое бурение, ударно-канатное бурение, роторное бурение (гидрогеологические скважины): 4000 п.м в 2027 г., 8000 п.м в 2028 г., 5320 п.м в 2029 г., 3000 п.м. в 2030 г. Общий расход дизельного топлива 50 м³. Обслуживание техники будет производиться в специализированных пунктах технического обслуживания на договорной основе. Ремонтные работы на участке не проводятся.

Начало реализации: 4 квартал 2026 г. В 2031 году предусматривается только выполнение камеральных работ по подготовке отчёта, в связи с чем выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: в 1,7 км севернее участка работ, расположено искусственное озеро «Без названия», образованное за счёт откачки шахтовой воды рудника Акбеит. Для питья в вагончиках будут установлены диспенсеры, для которых будет завозиться покупная вода «Tassay» в стандартных бутылках 19 л. предполагаемый объем воды питьевой и на хозяйственные нужды 333 м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Расход на технологические нужды, 46,4 м³ за период. Вода привозится из п. Акбеит.

Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

На промплощадке будут размещены следующие объекты: жилые вагончики – 3шт; столовая- кухня -1шт; контора-камералка -1шт; автостоянка на 4 автомобиля -1шт; туалеты – 2шт; выгребная яма -1шт; БЭС 7,5 кВт -1 шт. На полевых работах будут задействованы: легковой автомобиль Toyota Hilux пикап- 1 штука, Урал 4320 водовоз - 1 штука, топливозаправщик ЗИЛ-131- 1 штука, вахтовый автомобиль на базе ГАЗ -66- 1 штука, бульдозер Shantui SD23- 1 штука, экскаватор Hyundai R210W - 1 штука, буровая установка AtlasCopco CHRISTENSEN CS14 колонкового бурения BoartLongear- 1 штука. Вентиляция в вагончике естественная. Расход дизельного топлива -50 м³. Обслуживание техники будет производиться в специализированных пунктах технического обслуживания ближайшего населенного пункта. Ремонтные работы на участке не проводятся.

Предполагается, что в течение пяти полевых сезонов в атмосферный воздух будут выбрасываться 12 наименований загрязняющих веществ от 1 организованного и 14 неорганизованных источников выбросов. Предполагаемый выброс на период 2026 год с учетом автотранспорта составит – 0,9066753 г/сек, 0,363515393 т/год, без учета автотранспорта составит – 0,368249 г/сек, 0,267202 т/год. Предполагаемый выброс на период 2027 год с учетом автотранспорта составит – 1,702132413 т/год, без учета автотранспорта составит – 1,5646108 т/год. Предполагаемый выброс на период 2028 год с учетом автотранспорта составит – 1,306777013 т/год, без учета автотранспорта составит –1,2383908 т/год. Предполагаемый выброс на период 2029 год с учетом автотранспорта составит – 1,279247013 т/год, без учета автотранспорта составит –1,2108608 т/год. Предполагаемый выброс на период 2030 год с учетом автотранспорта составит – 1,257237013 т/год, без учета автотранспорта составит –1,1888508 т/год.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод не имеется. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Отвод хоз.бытовых стоков предусмотрен в биотуалеты в объеме 87,5 м³/год. Сброс стоков из умывальника и моечного отделения будет производиться в подземную емкость. На участке предусматривается 2 биотуалета на одно очко каждый, на расстоянии 100-150 м от административно-бытовых вагончиков.



В процессе буровых работ предполагается образование следующих отходов: твердо-бытовые отходы, буровой шлам. Коммунальные отходы: предполагаемый объем образования отхода – 2,775 тонн/год. Согласно классификатору отходов, отходы относятся к неопасным отходам и имеют код - 20 03 01. Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнере с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будет вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. Классификатора отходов: буровой шлам относится к неопасным отходам и имеет код - 01 05 99. Предполагаемый объем образования бурового шлама: в 2027 объем бурового шлама – 43,85 тонн; в 2028 объем бурового шлама – 87,7 тонн; в 2029 объем бурового шлама – 60,62 тонн; в 2030 объем бурового шлама – 32,886тонн; После выполнения геологического задания скважиной (завершения бурения) шлам, образовавшийся в результате бурения, закачивается обратно в ствол скважины.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: М. Сабурова

Тел.: 76-10-19



